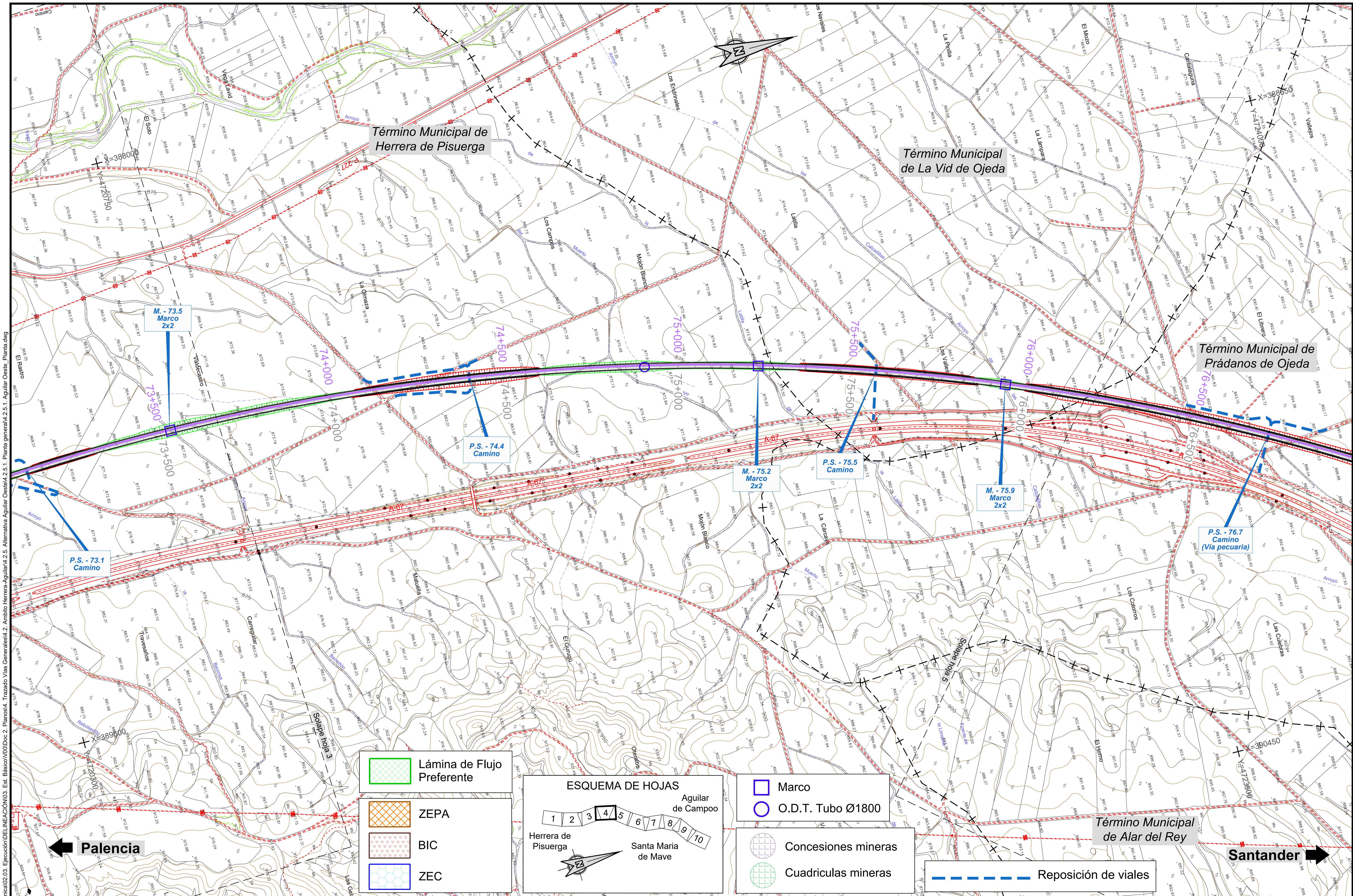


P:\2015\152098\02_doc_tecnica\02.03. Ejecución\DELINEACIÓN\03. Est. Básico\V00\Doc 2. Planos\4. Trazado Vías Generales\4.2. Ambito Herrera-Aguilar\4.2.5. Alternativa Aguilar Oeste\4.2.5.1. Planta general\4.2.5.1. Aguilar Oeste_Planta.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS	TÍTULO PROYECTO: ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD PALENCIA - ALAR DEL REY	AUTOR DEL PROYECTO: ineco	ESCALA ORIGINAL A1 1 : 5.000 (NUMÉRICA) 0 100 200m (GRÁFICA)	FECHA: FEBRERO 2017	Nº DE PLANO: 4.2.5.1 Nº DE HOJA: HOJA 4 DE 10	TÍTULO DE PLANO: TRAZADO VÍAS GENERALES ÁMBITO HERRERA-AGUILAR ALTERNATIVA AGUILAR OESTE PLANTA GENERAL

Término Municipal de Prádanos de Ojeda

Término Municipal de Alar del Rey

← Palencia

Santander →

Solape hoja 4

Solape hoja 6

X=388750 Y=4724250

X=390800 Y=4726750

X=390250 Y=4722900

X=392400 Y=4725400

76+500 · 77+000 · 77+500 · 78+000 · 78+500 · 79+000 · 79+500 · 80+000

78+517,51 A=1.999 R=6.500

79+132,51 RECTA A=1.999

79+618,90 RECTA A=1.999

P.S. - 76.7 Camino (Vía pecuaria)

M. -77.8 Marco 2x2

M. -77.9 Marco 2x2

P.I. - 78.8 Carretera P-223

ATI 121.4 (50x30 m)

M. -79.2 Marco 3x2

P.S.- 79.3 Camino (Vía pecuaria)

M. -79.8 Marco 3x2

A-67 · P-222

Valmira · Vallejos · El Librero · Los Brocales · Fresnedo · El Hornillo · La Salera · Mortero y Cuchara · Carromatas · Las Posturas · Las Roturas · Sotroval · Fuente Hellín · El Portillo · Trasquintana · Valdesenando · Los Morcorios · Pradillos · Fuente el Asno · San Roque · Praderón · Las Adoberas · Sobrearenas · Pozo Pasiego · Los Cañamares · Las Culebras · Los Cotorros · El Horno

Lámina de Flujo Preferente

ZEPA

BIC

ZEC

ESQUEMA DE HOJAS

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Herrera de Pisuerga · Santa Maria de Mave · Aguilar de Campoo

Marco

O.D.T. Tubo Ø1800

Concesiones mineras

Cuadriculas mineras

Reposición de viales



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD PALENCIA - ALAR DEL REY

AUTOR DEL PROYECTO: ineco

ESCALA ORIGINAL A1

NUMÉRICA 1 : 5.000

GRÁFICA 0 100 200m

FECHA: FEBRERO 2017

Nº DE PLANO: 4.2.5.1

Nº DE HOJA: HOJA 5 DE 10

TÍTULO DE PLANO:

TRAZADO VÍAS GENERALES
ÁMBITO HERRERA-AGUILAR
ALTERNATIVA AGUILAR OESTE
PLANTA GENERAL

P:\2015\152098\02_doc_tecnica\02.03. Ejecución\DELINEACIÓN\03. Est. Básico\V00\Doc 2. Planos\4. Trazado Vías Generales\4.2. Ambito Herrera-Aguilar\4.2.5. Alternativa Aguilar Oeste\4.2.5.1. Planta general\4.2.5.1. Aguilar Oeste_Planta.dwg

Término Municipal de Herrera de Pisuerga

Término Municipal de La Vid de Ojeda

Término Municipal de Prádanos de Ojeda

Término Municipal de Alar del Rey

X=388000
Y=4720750
X=388650
Y=4724000
X=390450
Y=4723500

M. - 73.5 Marco 2x2

73+500
74+000
74+500
75+000
75+500
76+000
76+500

P.S. - 73.1 Camino

P.S. - 74.4 Camino

M. - 75.2 Marco 2x2

P.S. - 75.5 Camino

M. - 75.9 Marco 2x2

P.S. - 76.7 Camino (Vía pecuaria)

Solape hoja 3

Solape hoja 5

Palencia

Santander

Lámina de Flujo Preferente

ZEPA

BIC

ZEC

ESQUEMA DE HOJAS

Aguilar de Campoo

Herrera de Pisuerga

Santa Maria de Mave

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Marco

O.D.T. Tubo Ø1800

Concesiones mineras

Cuadriculas mineras

Reposición de viales



MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD PALENCIA - ALAR DEL REY

AUTOR DEL PROYECTO:

ineco

ESCALA ORIGINAL A1

1 : 5.000 — NUMÉRICA

0 100 200m — GRÁFICA

FECHA: FEBRERO 2017

Nº DE PLANO: 4.2.5.2

Nº DE HOJA: HOJA 4 DE 10

TÍTULO DE PLANO:

TRAZADO VÍAS GENERALES
ÁMBITO HERRERA-AGUILAR
ALTERNATIVA AGUILAR OESTE
ORTOFOTO

Término Municipal de Prádanos de Ojeda

Término Municipal de Alar del Rey

Solape hoja 6

Solape hoja 4

X=388750
Y=4724250

X=390250
Y=4722900

X=392400
Y=4725400

76+500
77+000
77+500
78+000
78+500
79+000
79+500
80+000

78+517,51
A=1.999
R=6.500

79+132,51
A=1.999
RECTA

79+618,90
A=1.999
RECTA

P.S. - 76.7
Camino
(Vía pecuaria)

M. -77.8
Marco
2x2

M. -77.9
Marco
2x2

P.I. - 78.8
Carretera
P-223

ATI 121.4 (50x30 m)

M. -79.2
Marco
3x2

P.S.- 79.3
Camino
(Vía pecuaria)

M. -79.8
Marco
3x2

Palencia

Santander

Lámina de Flujo Preferente

ZEPA

BIC

ZEC

ESQUEMA DE HOJAS



Marco

O.D.T. Tubo Ø1800

Concesiones mineras

Cuadriculas mineras

Reposición de viales

P:\2015\152098\02_doc_tecnica\02.03. Ejecución\DELINEACIÓN\03. Est. Básico\V00\Doc 2. Planos\4. Trazado Vías Generales\4.2. Ambito Herrera-Aguilar\4.2.5. Alternativa Aguilar Oeste\4.2.5.2. Ortofoto\4.2.5.2. Aguilar Oeste_Ortofoto.dwg

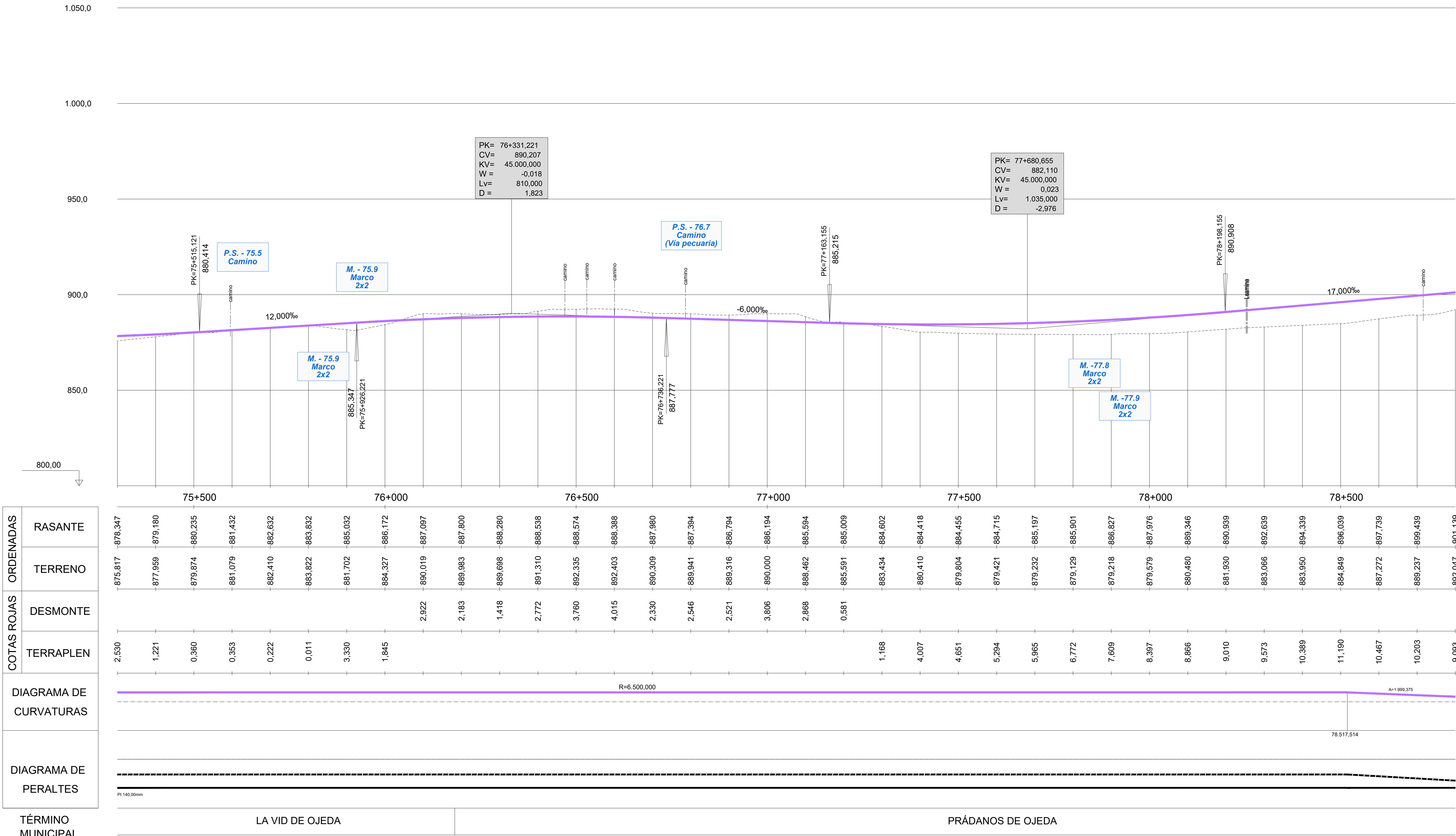


MINISTERIO
DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:	AUTOR DEL PROYECTO:	ESCALA ORIGINAL A1	FECHA:	Nº DE PLANO:	TÍTULO DE PLANO:
ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD PALENCIA - ALAR DEL REY	ineco	1 : 5.000 (NUMÉRICA) — 0 100 200m (GRÁFICA)	FEBRERO 2017	4.2.5.2 — Nº DE HOJA: HOJA 5 DE 10	TRAZADO VÍAS GENERALES ÁMBITO HERRERA-AGUILAR ALTERNATIVA AGUILAR OESTE ORTOFOTO



PK	ORDENADAS RASANTE	ORDENADAS TERRENO	COTAS ROJAS DESMONTE	COTAS ROJAS TERRAPLEN
	878,347	875,817		2,530
	879,180	877,959		1,221
75+500	880,235	879,874		0,360
	881,432	881,079		0,353
	882,632	882,410		0,222
	883,832	883,822		0,011
	885,032	881,702		3,330
76+000	886,172	884,327		1,845
	887,097	890,019	2,922	
	887,800	889,983	2,183	
	888,280	889,698	1,418	
	888,538	891,310	2,772	
76+500	888,574	892,335	3,760	
	888,388	892,403	4,015	
	887,980	890,309	2,330	
	887,394	889,941	2,546	
	886,794	889,316	2,521	
77+000	886,194	890,000	3,806	
	885,594	888,462	2,868	
	885,009	885,591	0,581	
	884,602	883,434		1,168
	884,418	880,410		4,007
77+500	884,455	879,804		4,651
	884,715	879,421		5,294
	885,197	879,232		5,965
	885,901	879,129		6,772
	886,827	879,218		7,609
78+000	887,976	879,579		8,397
	889,346	880,480		8,866
	890,939	881,930		9,010
	892,639	883,066		9,573
	894,339	883,950		10,389
78+500	896,039	884,849		11,190
	897,739	887,272		10,467
	899,439	889,237		10,203
	901,139	892,047		9,093

DIAGRAMA DE CURVATURAS

DIAGRAMA DE PERALTES

TÉRMINO MUNICIPAL	LA VID DE OJEDA	PRÁDANOS DE OJEDA

MINISTERIO DE FOMENTO
SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA
SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:
ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO
DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD
PALENCIA - ALAR DEL REY

AUTOR DEL PROYECTO:
ineco

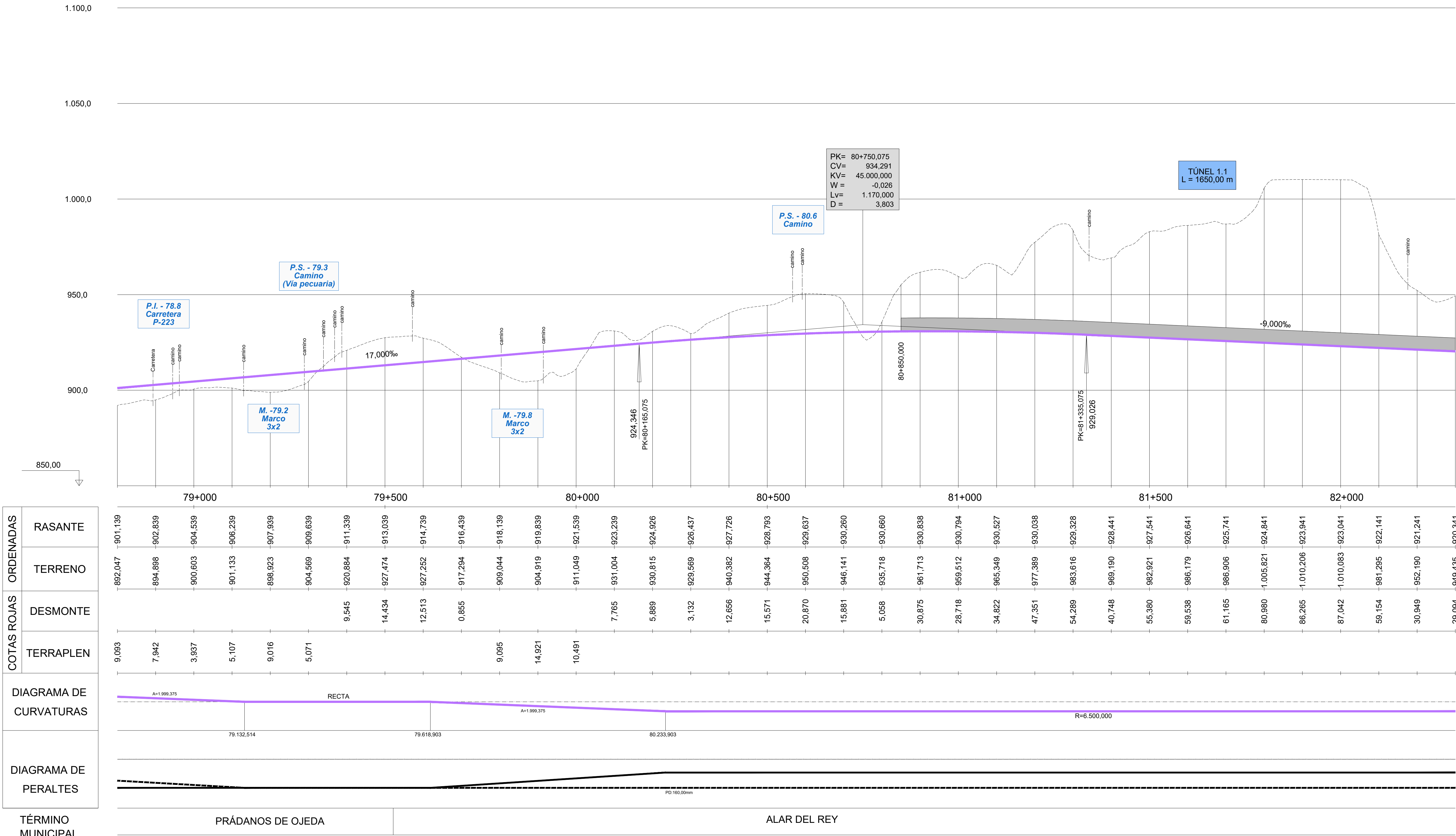
ESCALA ORIGINAL A1
EV = 1 : 1.000
EH = 1 : 5.000
NUMÉRICA
0 20 40m
0 100 200m
GRÁFICA

FECHA:
FEBRERO 2017

Nº DE PLANO:
4.2.5.3

Nº DE HOJA:
HOJA 4 DE 9

TÍTULO DE PLANO:
TRAZADO VÍAS GENERALES
ÁMBITO HERRERA-AGUILAR
ALTERNATIVA AGUILAR OESTE
PERFIL LONGITUDINAL



RASANTE	TERRENO	DESMONTE	TERRAPLEN
901,139	892,047		9,093
902,839	894,898		7,942
904,539	900,603		3,937
906,239	901,133		5,107
907,939	898,923		9,016
909,639	904,569		5,071
911,339	920,884	9,545	
913,039	927,474	14,434	
914,739	927,252	12,513	
916,439	917,294	0,855	
918,139	909,044		9,095
919,839	904,919		14,921
921,539	911,049		10,491
923,239	931,004	7,765	
924,926	930,815	5,889	
926,437	929,569	3,132	
927,726	940,382	12,656	
928,793	944,364	15,571	
929,637	950,508	20,870	
930,260	946,141	15,881	
930,660	935,718	5,058	
930,838	961,713	30,875	
930,794	959,512	28,718	
930,527	965,349	34,822	
930,038	977,389	47,351	
929,328	983,616	54,289	
928,441	969,190	40,748	
927,541	982,921	55,380	
926,641	986,179	59,538	
925,741	986,906	61,165	
924,841	1.005,821	80,980	
923,941	1.010,206	86,265	
923,041	1.010,083	87,042	
922,141	981,295	59,154	
921,241	952,190	30,949	
920,341	949,435	29,094	

TÉRMINO MUNICIPAL	
PRÁDANOS DE OJEDA	ALAR DEL REY

P:\2015\152098\02_doc_tecnica\02.03. Ejecución\DELINEACIÓN\03. Est. Básico\V00\Doc 2. Planos\4. Trazado Vías Generales\4.2. Ambito Herrera-Aguilar\4.2.5. Alternativa Aguilar Oeste\4.2.5.3. Perfil longitudinal\4.2.5.3. Aguilar Oeste_Long.dwg

MINISTERIO DE FOMENTO

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS, TRANSPORTE Y VIVIENDA

SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS

TÍTULO PROYECTO:

ESTUDIO INFORMATIVO DEL PROYECTO DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD PALENCIA - ALAR DEL REY

AUTOR DEL PROYECTO: ineco

ESCALA ORIGINAL A1

EV = 1 : 1.000
EH = 1 : 5.000

NUMÉRICA — GRÁFICA (0 20 40m / 0 100 200m)

FECHA: FEBRERO 2017

Nº DE PLANO: 4.2.5.3

Nº DE HOJA: HOJA 5 DE 9

TÍTULO DE PLANO:

TRAZADO VÍAS GENERALES
ÁMBITO HERRERA-AGUILAR
ALTERNATIVA AGUILAR OESTE
PERFIL LONGITUDINAL